

Floriade workshops Groen Onderwijs

Inleiding



Van april tot oktober 2012 vond in Venlo de Floriade plaats, de Wereldtuinbouwtentoonstelling die eens in de tien jaar wordt georganiseerd. Ook het Groene Onderwijs was aanwezig op Floriade. In opdracht van de Groene Kennis Coöperatie heeft CITAVERDE College verschillende workshops georganiseerd voor basisschoolleerlingen.

De workshops hadden betrekking op thema's als natuur&landschap, voeding en Cradle2Cradle en werden samen met studenten uit het Groene Onderwijs

ontwikkeld en uitgevoerd. Op die manier werden er praktijkleerplaatsen gecreëerd én werden basisschoolleerlingen op leuke wijze in contact gebracht met groene thema's.

De workshops zijn een mooi middel om basisschoolleerlingen te interesseren voor het groene onderwijs. De handleidingen en materialen om deze workshops te verzorgen zijn hieronder te downloaden. Toegang is alleen mogelijk met een Livelink account.

Kraak de smaak



Leerlingen komen binnen in een smaaklaboratorium. Daar voeren ze proefjes uit waarbij ze zich bewust worden van het feit dat smaak niet alleen bepaald wordt door je tong, maar ook door je ogen, oren, neus en je huid. Om een goed product te kunnen maken moeten alle aspecten bij elkaar passen. Met het uitvoeren van de proeven wordt een code verzameld, waarmee leerlingen de 'Smaak Kraken'. Als laatste proef maken de leerlingen dan hun eigen, nieuwe product.

Eten en gegeten worden



Tijdens deze workshop gaan leerlingen op zoek naar (sporen van) planten en dieren. Middels een actief spel (kringlooptikkertje) leren ze wat een natuurlijke kringloop is. Daarna krijgen ze werkbladen en tools om braakballen van uilen mee uit te pluizen en onderzoeken de leerlingen hun vondst.

- » Workshophandleiding
- » Werkblad braakballenonderzoek voorkant
- » Werkblad braakballenonderzoek achterkant
- » Spelinstructie - Maag uil
- » Kaarten tikspel

CITAVERDE College



CITAVERDE College is in de regio Zuid Oost Nederland dé opleider voor de groene sector en heeft een zeer breed aanbod van trainingen, cursussen en opleidingen. CITAVERDE biedt vmbo-opleidingen, mbo-opleidingen en Bedrijfsopleidingen aan op locaties in Heerlen, Maastricht, Nederweert, Roermond en Horst.

Kijk voor meer informatie op:
[CITAVERDE College](http://www.citaverdecollege.nl)

Floriade workshops in beeld

- » Beeldimpresie van de groene workshops op de Floriade

Video's

- » GPS speurtocht
- » De voedselsmaakfabriek

Contact

Reageren op dit dossier?
Stuur uw reactie naar:
servicedesk@groenkennisnet.nl

Meer dossiers vindt u op:
[Groen Kennisnet Dossiers](http://www.groenkennisnet.nl/dossiers/)

- » Workshophandleiding
- » Banner Lekker om te w-eten
- » Banner Zintuigen
- » Doekaarten
- » Antwoordboekje

- » Braakballen pluizen - zoekkaart skelet
- » Banner kringloop

Laatste wijziging: 2 juli 2013

Ontdekkingstocht in het donker



Leerlingen leren het bos op een bijzondere manier kennen via een spannende ontdekkingstocht in het donker. Geblinddoekt lopen de leerlingen een parcours via een touw. Onderweg komen ze diverse obstakels tegen. En dat zonder te kijken, maar door te voelen, horen en ruiken. Daarnaast is binnen deze workshop een leuk bosspel uitgewerkt: de blinde stoelendans.

- » Workshophandleiding

Kijkje in de kruidentuin



Deze workshop is een kennismaking met kruiden. De leerlingen leren dat je kruiden kunt gebruiken voor de smaak, voor de geur en voor de gezondheid. Binnen de workshop zijn twee activiteiten uitgewerkt: leerlingen leren wat de eigenschappen van de brandnetel zijn en maken zelf een lekkere brandnetelsoep en ze maken een geurzakje van diverse gedroogde kruiden.

- » Workshophandleiding
- » Werkblad Kruidentafel geurzakje
- » Werkblad Brandnetelsoep
- » Receptenkaartjes
- » Banner brandnetel

De voedsel(s)maakfabriek



De Voedselsmaakfabriek brengt leerlingen op een aantrekkelijke en speelse manier in contact met de wereld achter het voedsel (van grond tot mond). Door die wereld te ontdekken leren ze waar hun voedsel vandaan komt, hoe het geproduceerd wordt, hoe het industrieel verwerkt kan worden, wat ze er zelf mee kunnen en wat dat betekent voor hun eigen gezondheid. Tijdens de workshop gaan leerlingen aan de slag met het produceren van fruit-groentesap en worden er kwaliteitscontroleproefjes

Wat leeft er onder je voeten?



Leerlingen maken kennis met de grond waarop zij leven. Door te wroeten in bakken met zand, klei, löss en veen, ontdekken zij de verschillende grondsoorten die Nederland rijk is. Er worden vervolgens proefjes gedaan om te testen hoe zuur grond in Nederland is. Bovendien maken de leerlingen kennis met vijf belangrijke onderdelen van bodemleven: lucht, water, voedingsstoffen, insecten en schimmels.

- » Workshophandleiding

uitgevoerd.

- » Workshophandleiding
- » Poster A4 Van grond tot mond
- » Doekaarten
- » Banner Van grond tot mond
- » Banner Wie werken er in de voedselmaakfabriek

- » Werkblad pH meten
- » pH waarden
- » Kaart NL grondsoorten
- » Banner Bodemleven

Garvinea® - de Power Flower



Leerlingen planten een jonge Garvinea-plant op in een pot. Daarnaast krijgen ze uitleg over hoe ze deze plant thuis moeten verzorgen, zodat deze uitgroeit tot een sterke tuinplant. Ze maken vervolgens een plantetiket, waarop ze deze informatie schrijven en/of tekenen. De plant gaat mee naar huis. Zo leren de leerlingen over de groeiwijze en verzorging van planten.

- » Workshophandleiding
- » Werkblad plantjes oppotten
- » Werkblad etiket maken
- » Banner plantverzorging
- » Banner oppotten

GPS speurtocht



Dwalen door het bos en de juiste route zoeken is altijd spannend, zeker als je opdrachten moet oplossen. Na een korte uitleg over de apparatuur gaan de leerlingen met een GPS apparaat zelf het bos in! Ze leren via GPS een route te lopen en werken samen. Door het lopen van de juiste route vinden ze de weg terug. Door onderweg vragen te beantwoorden wordt een code gekraakt waarmee op het eindpunt een schat geopend kan worden.

- » Workshophandleiding
- » Werkblad
- » Poster werking GPS
- » Codekaart

Kunst met bloemen



De leerlingen maken kennis met bloemsierkunst door een plantje in te pakken met textiel en andere materialen. Creativiteit staat centraal. De leerlingen leren rekening houden met het afstemmen van kleuren, vormen en materialen. Ze werken hierbij samen met klasgenoten om tot een stevig en mooi resultaat te komen.

Wat maak jij van het bos?



Leerlingen maken een totempaal door te werken met kleuren en materialen die hun oorsprong hebben in de natuur. Met deze bijzondere natuurschatten gaan ze aan de slag en creëren ze natuurlijke kunstwerken. Voor de jongere groepen is het ook leuk om hoofdtoeien te knutselen.

- » Workshophandleiding
- » Werkblad

- » Workshophandleiding